



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 天界 1922, 2(20)

ISSUE DATE:

1922-07-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/159693>

RIGHT:

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可（毎月一回二十五日發行）
大正十一年七月二十四日印刷納本大正十一年七月二十五日發行

大正十一年七月
七 月 號

天 界

第 二

第 二 十 號



内 容

文臺とは何んぞや

京都大學助教 山 本 一 清

天王星及海王星に就いて

理學士 宮 原 節

「宇宙物理」の問答

山 本 一 清

同好會報 通信

七 月 の 天 象

太陽 八日午前八時、小暑、二十四日午前一時巨蠶宮より獅子宮に入る、大暑、

月 二日午前八時上半月

九日午後〇時満月

十七日午後二時下半月

二十四日午後十日新月

三十一日午後一時上半月

水星 曉星、十二日午後一時太陽との距離極大西二十度四十八分

金星 夕空西天の美觀月末太陽に遇る、こゝこ二時四十五

火星 日没と共に東南の空に其の姿を現すべく夏宵の觀望甚好し十七日

留に後順行

木星 乙女坐順仁乎巨光一偉觀

土星 乙女坐に在り順行中

天王星 水瓶坐あり觀測にはだん／＼よくなる

海王星 觀測不可能（蟹坐より獅子坐に入る）

同好會出版

山本一清助教授著

星座の親しみ

(第二版 大増補)

四六版百頁 美麗なる寫眞及木版數十個人
價金壹圓 郵税金八錢

……自分は若い頃、夏の天を仰いて蛇座と蛇遣ひ座の形を初めて知つた時、一寸眼には何者もないやうな無秩序の中に實は一定秩序が整つて天上無比の巨漢が蜿蜒と横ばる大蛇を繰る壯觀を面と向つて見た時は思はず快哉を叫んだものな今だも覺へて居る……それ以來自分にとつて夏の天に最も親しいものは今尚ほ此の蛇遣ひなのである……

東京市京橋區銀座尾張町

發賣所 警 醒 社

Contents of THE HEAVENS No. 19……Edited by T. Araki.

What is Meant by “Astronomical Observatory”……I. Yamamoto,
Neptune and Uranus……T. Miyahara, Conversation on Astro-
physics……I. Yamamoto,……Letters……Notes……

Published by the Society of Astronomical Friends,
Kyoto University Observatory,

錢貳拾金稅郵

SIMON NEWCOMB'S

錢五拾參圓貳價

ELEMENTS OF ASTRONOMY

本書は初學者のための天文書として英米の社會に最も廣く讀まれてゐます。平易なる英文を以つて天文學の全般にわたり簡明なる記載と親切なる説明とを試みてゐます。山本助教授は同志社女學校で之れを教科書に用ゐてゐられます。内容の配列は

- 一、地球と天體との關係
- 二、地球の公轉
- 三、時間について
- 四、天體の觀察と測定
- 五、重力
- 六、地球
- 七、太陽
- 八、月と日月蝕
- 九、曆
- 十、太陽曆の概觀
- 十一、内遊星
- 十二、四外遊星
- 十三、彗星と流星
- 十四、星座
- 十五、恒星と星雲
- 十六、天文學小史

山本助教授曰く

「ニウカム氏のエレメンツは天文學書として近代の傑作である。四六版、僅か二百餘頁の小冊子に、よく之れだけ趣味と實益とを兼ねた（しかも數學ぬきの）好い書物が出來たものだ。今日の天文を愛する人は必ず此れを讀んで其最初の智識を得なければならぬ」云々

京都大學天文臺内（振替大阪五六七六五）
取次……………天文同好會
發賣……………丸善株式會社京都支店

LATEST K.U.O. BULLETINS PUBLISHED

No. 19 (29. April)

Total Mass of Minor Planets……U. Geminorum……Kioto
10-inch Reflector……Mr. K. Nakamura.

No. 20 (7. May)

Monthly Report of Sun-Spot Observation……A Large Meteor

No. 21 (9. May)

Meteoric Observations……Mercury Approaching Venus……Dr.
T. Ikeda……Nakamura's Variable.

No. 22 (13. May)

Variability of Delta Ursae Majoris……T. Centauri.

Published by the Society of Astronomical Friends, Kyoto University Observatory.

殘部あり 前月發行のものは同好會員に限り每號金五錢で分配す

京都大學天文臺内 天文同好會發行

○岡山支部六月の大活動(水野)

一、三日午後七時から水野支部幹事は岡山縣師範學校で同校生徒の爲めに「星の話」をした後、校庭で三吋望遠鏡によつて月、火、木星を夜半まで觀望した。

二、十日午後二時から岡山縣會議事堂で山本理學士は左の講演をした。

「時計としての天體運」

火星講習會事務室より

六月十日に火星の衝を記念する講演會を岡山市立商業學校で開催することは、昨冬第一回講演會の節に豫定された事だが、いよくそれが實行されたのは嬉しい。申込者は意外に多く殊に第六高等學校、岡山縣師範學校から團體の申込があつたので、其の數百十八名に達したのは意想外であつた。當日午前は雨、午後六時頃から雲く日影ちら／＼と見る様になつたが、午後八時富原支部幹事開會を宣し、山本講師は壇上の人となり、火星専門の熱心なる講話をなし午後六時三十分から雲の去來の間々に火星を觀測して居る中に、黃道附近の雲は去

つたので衝の際にはよく觀測が出来た。三吋望遠鏡二臺二吋望遠鏡一臺を据付け各鏡に會員は長蛇の陣を作り、靜肅に秩序よく次から次へに觀望し、山本講師、宮厚理學士主として指導の任に當つたが空はいよく晴れて木星、木星、月などを觀望することを待たのは望外の仕合であつた。申にも熱心な會員は徹夜觀望に従事したものも二、三十名を算しに。十一日午前八時開講、講師は○蓄を講演十二時終了、暫時會員の諸種の質問に對し講師は懇篤なる説明を與へられたので一同満足し少憩の後、九時三十分水野支部幹事は諸種の報告をなし、山本本部幹事講習員九十二名に證書を授與し、第一岡山中學校平教諭會員一同を代表して謝辭を述べ、山本講師は再び壇上の人となつて一場の挨拶をなし、火星専門の講習會は本邦に於いて最初のレコードたるのみでなく世界に於いても耳にせまいとて大に天文趣味を吹かれ大成功裡に散會した。

二、大哲ハーシェル百年祭記念講演會
六月十一日午後一時三十分から岡山市立商業

學校で開催され、左記の講演があつて午後四時三十分開會この講演會も本年世界の各地に先だつて開かれレコードである。

- 1 大哲ハーシェルの偉蹟 山本理學士
- 2 天王星及び海王星について 宮原理學士
- 3 女流天文學者カロリン、ハーシェル内助の功 水野支部幹事

同五時から山本理學士は觀測部員の小集會に一場の希望を述べ、午後七時岡山發列車で歸洛された。山本理學士を迎ふること今度で五回一回毎にその熱心の度を高め、天文學普及と同趣味者を増した事には信じて疑はないところでも中にも將來望ある。觀測者をも生じたことは歡喜すべき事である。先生の益々御健全ならん事を斯道の爲め千祈萬禱するのである。

お知らせ

山本助教教授海外留學の爲め事務室を一時京都市西高瀬上ノ口海老恒治宅へ移しました。然し御手紙其他依頼は京大天文臺内天文同好會宛に御送り下さい。尤も御急を要する節は海老宛御直送願ひ上げます。昨年十月より本年三月迄半年分を請求して居りますが例外の方があります。何卒間違ない限り御交付を願います。文拒絶の御方は退會と認て送本を中止しますから、退會にあらずば御一顧願います。

編輯室より

宛に角内容が貧弱であると言ふ事は白狀しなければならぬ事柄です。然し、今少し内容も充實し、又美しい高尚な趣味の養成にも志したいと言ふ希望は絶えず考へられてゐる問題です。出來得べくんば日本で一流の天文學者の方々に筆を執つて戴き度いと考へてゐます。また單に科學的な専門記事だけでなく趣味的な事柄も紙上に紹介したいと考へてゐます。そしてこれ等の事柄はおい／＼と實現さしたいものです。

七月號も例によつて遅れた爲めに、それほご内容の考察に力を盡す餘裕もありませんでした。それは厚くおわびいたします。山本助教授の「天文臺とは何ぞや」は現時多くの人々の間に實際天文台とは如何なるものかとの觀念が明らかにされてゐないので、それに明確な解答を與ふる目的で書かれたものです。宮原理學士の記事は岡山支部における講演であります。又宇宙物理問答は現代に進んだ天文の最新方向に就いて誰れにも理解出來ら

話は別ですが、近時天文に對する一般社會の趣味が非常に高上したのは悦ばしい現象です。これは社會の人々の心に餘蘊が出来たと言ふ事の、證據さもないはれます。その一つのあらはれとして大阪の三越呉服店では、来る九月一日から天文に關する展覽會の催しがあります。假定的な天空旅行や大規模な天球模型などは昨年の市民博の展覽會よりは遙かに綺麗なものだらうと思はれます。指導者は大阪支部幹事宮森作造氏と不肖私があたりました。是非一度御見物を願ひます。又天文に對する趣味の高上の結果天象豫報のまごまつたものを求める聲も後に聞きます、その聲に應ずる爲めに大阪支部では天象豫報の單行本の出版も計畫されてゐますから、近く會員諸君の前に提供されることでせう。最後にお断しなければならぬのは海老氏の都合で天文語彙はしばらく休みにしました。(荒木記)

天文同好會

[illegible]

神戶支部	神戶市榮町五ノ六八	兒童交作協會
明石支部	兵庫縣明石市女子師範學校	渡邊定助
甲南支部	兵庫縣尼崎市高等女學校	木村孝造

岡山支部 岡山市門田二十一 水野千里
名古屋支部 名古屋市中區東芳野町五 澤野眞
上田支部 長野縣上田市高等女學校 中澤登

長野支部	長野市長野小學校本部	黑岩魁一
高水支部	長野縣下高井郡瑞穂小學校	宮川周治
松本支部	長野縣松本市築摩部	上條清人
諏訪支部	長野縣上諏訪中學校	三澤秀南

廣島支部
九州支部
大正十一年七月廿四日印刷（定價二十五錢）

大正十一年七月廿五日發行（郵税金五厘）
京都帝國大學天文臺內
編輯兼發行者 天文同好會

天界
第二
(十號)
右代表者
山本
大坂市西區市岡町三五五
太湯印刷株式會社
振替貯金大坂五六七六五
印刷所

丸善株式會社
東京、京都、大阪、福岡、仙臺

賣捌所
岩
波書
東京神田裏神保町
警
醒
社

賣捌所
警 岩
東京神田裏神保町 波書店
東京橋銀座尾張町 醒社

東京京橋銀座尾張町

望遠鏡輸入

(天文同好會より委屬されました)

左の條件にて英國の二會社

W. OTTWAY & Co., LTD. &

MITCHISON & Co., LTD. &

注文して取寄せ當社にて運送

中の事故を保證して完全品

をお届けします。

定價は爲替相場の変動

がありますから概算

とし、そして代金は

注文と同時に前金

にて當社へお支

拂ひを願ひ

ます。

現品は御

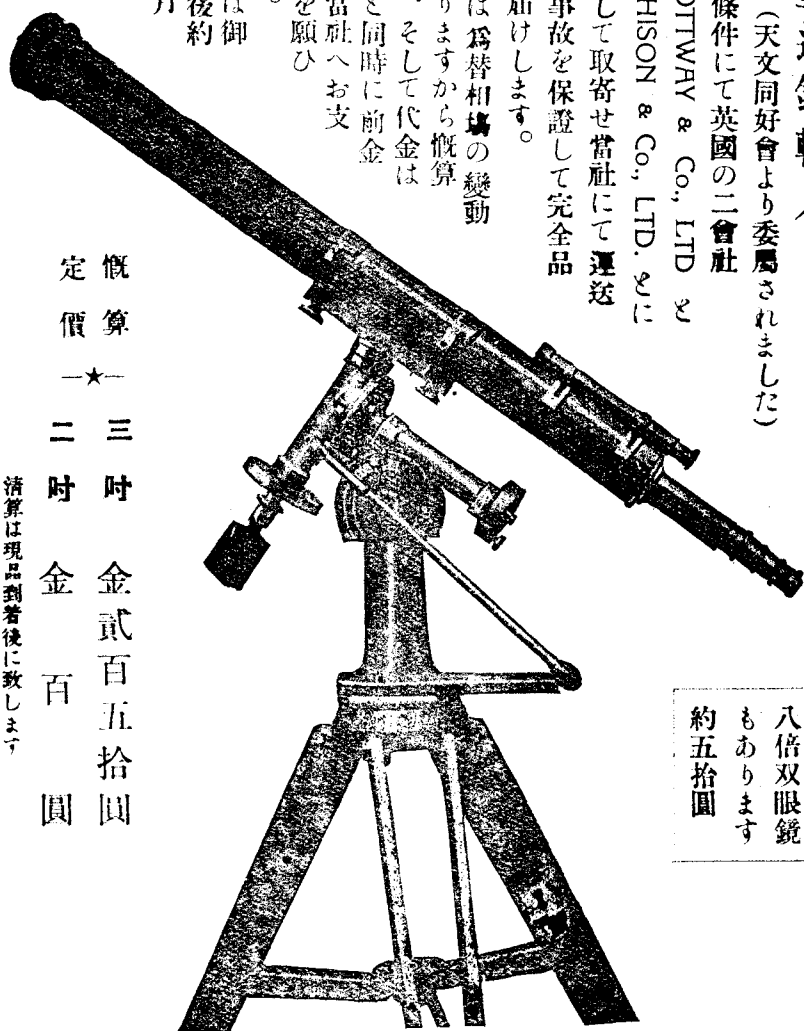
注文後約

四ヶ月

かゝ

りま

す。



八倍双眼鏡
もあります
約五拾圓

概算
定價

★

三吋
二吋

金貳百五拾圓
金百圓

清算は現品到着後に致します

CABLE & TELEGRAPH ADDRESS
"OSACO, HACHIMAN, OMI"
CCDES
WESTERN UNION 5-LETTER EDITION.
BENTLEY'S COMPLETE PHRASE.
AND PRIVATE

町橋八江近
番七五二話電
番四三五四五版内番番

社會式株ズルーセ江近
OMI SALES COMPANY, LTD.

IMPORTERS
OMI-HACHIMAN, JAPAN